

### Библиографический список

Инструкция по сохранению подроста и молодняка хозяйственно-ценных пород при разработке лесосек и приемке у лесозаготовителей вырубок с проведенными мероприятиями по восстановлению леса [Текст]. – М., 1984. – 16 с.

Магасумова, А.Г. Естественное возобновление в сосняках южной подзоны тайги Урала при проведении рубок обновления [Текст] / А.Г. Магасумова, С.В. Залесов, В.В. Александров, А.Н. Батин // Леса Урала и хозяйство в них: сб. науч. тр. Вып. 21. – Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2001. – 336 с.

Парамонов, Е.Г. Лесовосстановление на Алтае [Текст] / Е.Г. Парамонов, Я.Н. Ишутин, В.А. Саета, М.В. Ключников, А.А. Маленко. – Барнаул: Изд-во «Дельта», 2000. – 312 с.

---

УДК 630.323.

**Р.Ш. Гарифуллин**  
(R.Sh. Garifullin)



Гарифуллин Руслан Шамильевич родился в 1983 г. В 2005 г. окончил Уральский государственный лесотехнический университет. Работает в Азиатском участковом лесничестве. Опубликовал одну работу по таксации леса.

### **ОПЫТНЫЕ ЧЕРЕСПЛОСНО-ПОСТЕПЕННЫЕ РУБКИ В КУШВИНСКОМ ЛЕСХОЗЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНЯЯ ПОДЗОНА ТАЙГИ)** (EXPERIMENTAL STRIP-GRADUAE BELLING IN KUSHVINSKI FORESTRI, SVERDLOVSK REGION (BOREAL- MIDLLE SUBZONE))

*Опытные рубки выполнены в 1993-2003 гг. Проведены лишь 1-2 приема. Рубки не завершены в связи с запрещением на дальнейшее их проведение. Результаты этих рубок не обобщены, хотя в этом усматривается лесоводственная целесообразность.*

*Experimental belling was carried out in 1993-2003. The cutting was carried out only 1 – 2 times. Felling was not completed because of being banned. The resuets were not summerired though they seem to bi experdient in some way.*

В середине XX в. в СССР был разработан способ рубки в лиственно-хвойных древостоях, получивший название «чересполосно-постепенный упрощенный» (Побединский, 1980). Этот способ предполагает разделение делянки (лесосеки) на полосы шириной 30-40 м, число приемов 2-3. При двухприемной рубке в 1-й прием вырубается лиственный древостой на каждой второй полосе. Через 4-6 лет (или в несколько иные сроки в зависимости от наличия подроста и молодняка) вырубаются лиственные древостои на остальных полосах. При 3-приемной рубке в три очереди вырубается полосы приблизительно в такие же сроки, охватывая в каждый прием 1/3 часть полос. В любом варианте весь цикл рубки должен завершаться за один класс возраста (по хвойным породам – в 20 лет).

Подобные рубки были проведены в Архангельской области, в республике Удмуртия, на Урале и в других регионах. Результаты рубок получили неоднозначную лесоводственную оценку.

В «Правилах рубок ...» (1994) рассматриваемый способ рубки получил название «чересполосный постепенный». Рекомендуются он для применения в спелых и перестойных лиственных древостоях с полнотой 0,6 и выше при наличии в них необходимого количества деревьев второго яруса или подроста хвойных пород.

В практике рассматриваемый способ рубки, в частности на Урале (Луганский и др., 2001), назван «чересполосно-постепенный». И набор древостоев, включаемых в эти рубки, расширился. Проводился он и в чистых древостоях, в частности в сосняках, при наличии хвойного молодого поколения леса, и в древостоях с различным смешением древесных пород.

Чересполосно-постепенный способ рубки имеет определенные преимущества перед другими способами:

- возможно применение в некоторых категориях защитных лесов;
- в местах рубок сохраняется экологическая среда;
- на вырубленных полосах активизируется последующее лесовозобновление, а на невырубленных – предварительное за счет бокового света;
- упрощается организация лесосечных работ и обеспечивается повышение уровня их механизации.

В 1993-2003 гг. на территории Верхне-Буринского лесничества Кушвинского лесхоза (Свердловская область, подзона средней тайги) в лесах I группы проведены рубки чересполосно-постепенным способом на площади 415,2 га. Эта площадь включает 26 делянок размером от 5,6 до 29,9 га. Согласно таксационной характеристике, полученной при лесоустройстве в 2002 г., все насаждения на участках рубок II класса бонитета, класс возрас-

та древостоев VII и выше. В верхнем ярусе доминирует береза, значительное участие принимает осина, в небольшой доле встречается липа. Здесь же до 0,4 единиц произрастают ель и сосна. На отдельных участках из хвойных пород представлен 2-й ярус древостоя. Средневзвешенное число хвойного подроста, в основном ели, по всем делянкам, подсчитанное лесоустроителями, составляет 2,5 тыс.экз., что характеризует высокие потенции леса к естественному лесовозобновлению.

По классификации типов леса Б.П. Колесникова и др. (1973), на участках рубок представлены следующие типы: ельники липняковый, разнотравно-зеленомошный, кисличный, ельник-сосняк ягодниковый. В спектре типов леса абсолютно доминирует ельник разнотравно-зеленомошный.

При планировании трехприемных рубок выполнены по одному или два приема. Есть варианты участков, когда за 1-й прием вырубался на полосах древостой сплошь, что соответствует чересполосно-постепенному способу. На некоторых полосах при 1-м приеме был оставлен подчиненный ярус древостоев, и он вырубался во 2-й прием, т.е. здесь имеет место комбинированная рубка, включающая как полосы со сплошным удалением древостоев за один прием, так и полосы с равномерно-постепенной двухприемной рубкой.

Изучение производственного опыта полосно-постепенного способа рубки позволит обосновать возможность применения его в лесах района работ, определить оптимальные набор типов леса и структуру и строение древостоев, целесообразные мероприятия по содействию естественному лесовозобновлению.

### Библиографический список

Колесников, Б.П. Лесорастительные условия и типы леса Свердловской области [Текст] / Б.П. Колесников, Р.С. Зубарева, Е.П. Смолоногов. – Свердловск, 1973. – 176 с.

Луганский, Н.А. Лесоводство [Текст] / Н.А. Луганский, С.В. Залесов, В.А. Азаренок. – Екатеринбург, 2001. – 281 с.

А.В. Побединский. Рубки главного пользования [Текст] / А.В. Побединский. – М., 1980. – 192 с.

Правила рубок главного пользования в лесах Урала [Текст] – М., 1994. – 33 с.

